# اختبار استرشادي رقم (1)

# السؤال الاول : أ) اختر الاجابة الصحيحية مما يلي :

	هطول الأمطار	في سقوط قطرات الماء وه	1- تتسبب قوة
د- الضغط	ج- الاحتكاك	ب- الجاذبية	أ – الدفع
	تسمى بـ	ماء الموجود في الهواء الجوي	2- كمية بخار الم
د - الرطوبة	ج- الضغط الجوي	ل ب- درجة ا <del>لحرارة</del>	أ-ت <mark>يارات</mark> الحم
	حراء مصر الغربية <u>ما عدا</u>	من النباتات التي تنمو في ص	3- جميع ما يلي
د- الكابوك	ج- النخيل	ب– التين الشو <mark>كي</mark>	أ– السنط
	سوية للتربة .	من المكونات <mark>غير</mark> العض	4- تعتبر
د- جذور النبا <mark>تا</mark> ت	ج- المعاد <mark>ن</mark>	ب- الطحالب	أ– الفطريا <mark>ت</mark>
	ملی منطقة ما ؟	عندما تسقط الشمس عمودية ع	<u>(ب) ماذا یحدث</u>
<u>: مما يلي :</u>	× ) أمام ما يناسب كل عبارة	علامة $()$ أو علامة ( علامة (	السؤ <mark>ال الثاني : (أ) <mark>ض</mark>ع</mark>
( )	موجودة في ميا <mark>ه ال</mark> بحيرات	ر الفلامنجو على الضفادع الم	1 - تتغذى ط <mark>يور</mark>
( )	ت الطائرات	س <mark>ف الرملية في اتلاف محركا</mark> د	2- تتسبب العواص
( )	وطبقة سميكة من الدهون	البطريق الأفريقي ريش كثيف	3- يغطي جلد
( )	سة أكبر من التربة الرملية	لطينية على تصريف الماء بنم	4- تع <mark>مل الترب</mark> ة اا
	يث حجم الحبيبات ؟	ة الطينية والتربة الرملية من <	(ب) قارن بين الترب

وزارة التربية والتعليم الادارة المركزية لتطوير المناهج ادارة تنمية مادة العلوم

## السؤال الثالث: (أ) صل من عبارات العمود (أ) ما يناسبه من عبارات العمود (ب)

عبارات العمود (ب)	عبارات العمود (أ)
أ- تحدث عملية التبخر والنتح في النبات	1-القطع الجائر الأشجار الغابات
ب- قشرة الأرض الرقيقة المفككة	2-المطر والبرد والثلج
ج- من التكيفات السلوكية	3-عند اكتساب جزيئات الماء طاقة حرارية
د- من التغيرات الطبيعية	4- التربة
ه- من أشكال هطول الأمطار	
و - من أسباب التصحر	

(ب) ما وظيفة جهاز الأنيمومتر ؟

#### اختبار استرشادي رقم (2)

الكلمات بين القوسين:	الجمل التالية باستخدام	) أكمل	<u>(                                    </u>	السؤال الاول

( الطقس – المناخ )	1- وصف حالة الجو في منطقة ما خلال فترة زمنية قصيرة يسمى
( أخف – أكبر كثافة )	2- الهواء الباردمن الهواء الساخن .
. ( المنتجة – المحللة )	3- تطلق الكائناتالعناصر الغذائية من أجسام الكائنات الميتة
( الداخلية – الخارجية )	4- تعد <mark>ال</mark> عوامل البيئية من المؤثرات لنمو الكائن الحي .
	ب) ما المراحل الرئيسية لدورة الماء في الطبيعية ؟

#### السؤا<mark>ل ا</mark>لثاني : (أ) صو<mark>ب ما تحته خط :</mark>

- -1 هبوب رباح قوية محم<mark>لة</mark> بالرمال من منطقة شديدة الجفاف يسبب حدوث فيضان -1
  - 2- يفقد النبا<mark>ت</mark> الماء على هيئة برد أثناء عملية النتح . \_\_
  - 3- اضافة المبيدات الحشرية للتربة يؤدي الى زيادة خصوبتها.
  - 4- تشبه صغ<mark>ار</mark> القطط أ<mark>بو</mark>يها نتيجة انتقال العوامل البيئية اليها .

(ب) تسبب الفيضانات العديد من الأضرار، اذكر ضررا واحدا منها؟

## السؤال الث<mark>الث : (أ) أكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية :</mark>

(	1- حركة المياه بين التجمعات المائية المختلفة .
(	2- علم دراسة الطقس وكيفية التنبؤ به .
(	3- انتقال الحيوانات من مكان لآخر موسميا .
(	4- عملية تحول الارض الخصبة الى أرض جرداء . (

(ب) علل لما يلي: تمتلك النباتات الصحراوية أشواك حادة .

# نموذج اجابة اختبار استرشادي رقم (1)

# اجابة السؤال الاول : أ) اختر الاجابة الصحيحية مما يلي :

صغيرة الحجم متماسكة

وهطول الأمطار	1- تتسبب قوة في سقوط قطرات الماء و
ج- الاحتكاك د- الضغط	أ-الدفع <u>ب- الجاذبية</u>
) تسمی ب	2- كمية بخار الماء الموجود في الهواء الجو <i>ي</i>
ج- الضغط الجوي <u>د - الرطوبة</u>	أ-تيارا <mark>ت الح</mark> مل ب- درجة الحرارة
سحراء مصر الغربية ما عدا	3- جميع ما يلي من النباتات التي تنمو في م
ج- النخيل <u>د- الكابوك</u>	أ- السنط ب- التين الشوكي
لعضوية للتربة .	4- تعتبرمن المكونا <mark>ت غي</mark> ر ا
ج- المعادن د- جذور النباتا <mark>ت</mark>	أ- الفطريات ب- الطحالب
طقة ما ؟	( <u>ب) ماذا يحدث</u> عند <mark>ما</mark> تسقط ال <mark>شم</mark> س عمودية على من
	توزع على منطقة صغيرة فترتفع درجة الحرارة بها وتص
ي <mark>مة ( × ) أمام ما ي</mark> ناسب ك <mark>ل عبارة مما يلي :</mark>	جابة <mark>السؤال الثاني : (أ) ضع علامة (√) أو علا</mark>
وجودة في مياه البحيرات ( <u>×</u> )	1- تتغذى طيور الفلامنجو على الضفادع الم
ات الطائرات	2- تتسبب العواصف ا <mark>لرم</mark> لية في اتلاف محرك
، وطبقة سميكة من الدهون ( <u>×)</u>	3- يغطي جلد البطريق الأفريقي ريش كثيف
سبة أكبر من التربة الرملية ( <u>×</u> )	4- تعمل التربة الطينية على تصريف الماء بن
حجم الحبيبات ؟	(ب) قارن بين التربة الطينية والتربة الرملية من حيث .
حجم حبيبات التربة الرملية	حجم حبيبات التربية الطينية

كبيرة الحجم غير متماسكة

وزارة التربية والتعليم الادارة المركزية لتطوير المناهج ادارة تنمية مادة العلوم

## اجابة السؤال الثالث: (أ) صل من عبارات العمود (أ) ما يناسبه من عبارات العمود (ب)

عبارات العمود (ب)	عبارات العمود (أ)
أ-تحدث عملية التبخر والنتح في النبات	1-القطع الجائر الشجار الغابات
ب- قشرة الأرض الرقيقة المفككة	2-المطر والبرد والثلج
ج- من التكيفات السلوكية	3-عند اكتساب جزيئات الماء طاقة حرارية
د- من التغيرات الطبيعية	4- التربة
ه- من أشكال هطول الأمطار	40/
و- من أسباب التصحر	

( 1 مع و ) / (2 مع ه ) / (3 مع أ ) / (4 مع ب )

(ب<mark>) ما وظيفة</mark> جهاز الأنيمومتر ؟ <mark>قياس سرعة الرياح</mark>



#### نموذج اجابة اختبار استرشادي رقم (2)

## اجابة السؤال الاول : أ) أكمل الجمل التالية باستخدام الكلمات بين القوسين :

- -1 وصف حالة الجو في منطقة ما خلال فترة زمنية قصيرة يسمى .... ( الطقس -1
  - 2- الهواء البارد ...... من الهواء الساخن . ( أخف أكبر كثافة )
- 3- تطلق الكائنات .....العناصر الغذائية من أجسام الكائنات الميتة . ( المنتجة المحللة )
  - 4- تعد العوامل البيئية من المؤثرات ...... لنمو الكائن الحي . ( الداخلية الخارجية )

## (ب) ما المراحل الرئيسية لدورة الماء في الطبيعية ؟ 1- التبخر 2- التكثف 3- الهطول

## اجابة السؤال الثاني : (أ) صوب ما تحته خط :

- 1- هبوب رياح قوية محملة بالرمال من منطقة شديدة الجفاف يسبب حدوث فيضان. جفاف
  - 2- يفقد النبات الماء على هيئة برد أثناء عملية النتح . بخار ماء
  - 3- اضافة المبيدات الحشرية للتربة يؤدي الى زيادة خصوبتها . تلوثها
  - 4- تشبه صغار القطط أبويها نتيجة انتقال العوامل البيئية اليها . العوامل الوراثية

#### (ب) تسبب الفيضانات العديد من الأضرار، اذكر ضررا واحدا منها؟

(اللف المباني أو غرق الناس والماشية أو تعطيل الحياه والاقتصاد)

## اجابة السؤال الثالث: (أ) أكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه العبارات التالية:

- -1 حركة المياه بين التجمعات المائية المختلفة . ( دورة الماء في الطبيعة )
  - 2- علم دراسة الطقس وكيفية التنبؤ به . ( علم الأرصاد الجوية )
    - -3 انتقال الحيوانات من مكان  $\sqrt{4}$  موسميا .
    - 4- عملية تحول الارض الخصبة الى أرض جرداء . ( التصحر )

### (ب) علل لما يلي: تمتلك النباتات الصحراوية أشواك حادة. حتى لا تتغذى عليها الحيوانات آكلة الأعشاب